



Deutscher Wetterdienst

## Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

## Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

## Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

## Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

### Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach · Postanschrift: 63004 Offenbach, Postfach 100465, Telefon: (0 69) 80 62-22 84

D 13712 A  
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich  
Bezugspreis jährlich DM 840.-  
zuzügl. Porto  
Nachdruck nicht gestattet

Issued daily  
Yearly Price DM 840.-  
plus postage  
All rights reserved

Publié quotidiennement  
Prix annuel DM 840.-  
plus port  
Reproduction interdite

Se publica diariamente  
Precio de suscripción anual DM 840.-  
plus porte  
Se prohíbe la reproducción

Jahrgang Volume Volume Volumen	4	Montag Monday Lundi Lunes	26.10.1998	Nummer Number Número Número	299
---	---	------------------------------------	------------	--------------------------------------	-----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

MONTAG den 26. Oktober 1998

Nummer 299

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	nddd			R	12	hMM	xx gg
Helgoland	4	015	11470	32832	10105	20029	49919	51023	69901	70181	83200	41 51
List/Sylt	26	020	11445	62815	10084	20046	49873	53026	69961	72588	86800	42 57
Leck	7	022	11480	32725	10087	20038	49895	52024	60011	70181	83800	27 41
Husum	28	026	11480	32722	10073	20044	49901	52021	69901	70380	83200	29 42
Glücksburg/Meierwik	27	033	11470	72730	10079	20057	49889	52024		78182	873//	36 48
Schleswig	43	035	11460	82720	10089	20027	49908	53026	69901	76086	887//	24 37
Hohn	12	038	11470	72615	10082	20027	49909	52020		81500		29 29
Kiel-Holtenau	31	046	11470	72617	10085	20019	49900	52016		82500		30 40
Westermarke/Sylt	3	055	11672	82220	10089	20055	49893	51019	60011	70386	875//	31 41
Arkona	42	091	11583	22327	10076	20046	49890	51019	69931	70181	82800	33 46
Norderney	11	113	11458	71028	10093	20047	49945	52019	69961	78081	872//	31 48
Bremerhaven	5	131	11470	32618	10092	20040	49926	52019	69951	70381	83800	25 36
Cuxhaven	16	147	11875	22311	10069	20039	49938	52017	60021	72581	82030	30 30
Hamburg, Flugh.	14	156	16/60	2315	10069	20042	49925	51018	60021			28 28
Lübeck-Blankensee	15	161	11475	52321	10075	20047	49921	53020	69931	78081	85300	28 38
Boltenhagen	59	162	11980	02416	10068	20043	49931	53018	69921	70286		24 36
Schwerin	4	170	11978	02314	10078	20051	49928	51013	60021			32 32
Rostock-Warnemünde	46	177	16/60	2318	10073	20051	49928	51013	60021			22 32
Teterow	7	180	16/60	2214	10076	20042	49901	51014	69951			31 31
Barth	2	184	11970	02315	10083	20049	49916	51016	69911	70186		22 37
Greifswald	1	193	16/59	2214	10083	20046	49933	52016	69911			22 32
Ueckermünde	0	200	11675	22509	10071	20043	49950	51014	69981	72581	82500	24 37
Emden-Flugplatz	11	215	11670	32510	10067	20032	49966	51015	60021	70281	83500	28 29
Oldenburg	3	224	12783	12609	10058	20037	49964	53017	60021		81500	29 29
Bremen, Flugh.	77	235	16///	2512	10062	20043	49963	53017	60021			28 28
Soltau	45	249	16/60	2512	10065	20039	49947	53016	69901			28 28
Boizenburg	17	253	16/60	2412	10074	20055	49957	51017	69961			30 30
Lüchow	21	261	16/60	2411	10077	20046	49956	51011	69921			29 30
Seehausen	81	264	16/60	2310	10071	20038	49947	51016	69901			30 30
Marnitz	38	270	11575	22409	10083	20053	49959	53012	69901	70281	82500	27 27
Neuruppin	81	280	16///	2321	10075	20049	49933	51012				31 41
Neubrandenburg	56	291	11975	02313	10079	20047	49951	51014	69901	70181		21 29
Angermünde	24	305	16///	2805	10065	20052	49985	51022	60051			21 34
Lingen	48	315	11164	72809	10071	20055	49951	53018	60021	78081	878//	21 34
Münster/Osnabrück	95	317	16/60	2513	10066	20049	49995	52020	60041			30 30
Osnabrück	39	321	11560	72512	10063	20055	49981	51025	60031	78081	878//	22 32
Diepholz	135	325	16/60	2105	10058	20044	49994	51022	60061			31 31
Bad Salzungen	56	338	11680	22411	10069	20043	49975	53019	69971	72581	82500	21 32
Hannover, Flugh.	81	348	11780	52613	10079	20036	49982	53016	69931	70381	85500	28 28
Braunschweig	47	359	16/60	2610	10080	20041	49970	53015	69901			27 27
Gardelegen	79	361	11675	52408	10081	20039	49980	52012	69901	70281	85500	29 29
Magdeburg	81	379	32680	22310	10076	20051	49974	53010			82530	29 29
Potsdam	51	381	11881	52510	10082	20036	49971	52009	69901	70361	81508	
Berlin-Dahlem	37	382	11681	12514	10091	20041	49965	53010	69901	70160	81500	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11782	32310	10085	20044	49974	51009	69901	70161	82501	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32582	32412	10079	20039	49969	52009			83500	25 25
Berlin-Schönefeld	98	393	11975	52410	10074	20034	49976	53008	69941	70381	83044	
Lindenberg	12	396	36/60	2210	10078	20046	49962	51010				26 26
Manschnow	45	400	11582	42515	10078	20041	40027	51019	69901	72581	83831	26 26
Düsseld., Flugh.	21	406	16/60	2510	10079	20043	40009	51020	69901			25 25
Bocholt	152	410	16///	2416	10069	20040	40031	53018	69951			25 25
Essen	387	418	16/60	2613	10047	20032	40027	53015	60011			26 26
Lödenscheid	839	427	11/05	92616	10018	20017	48332	52016	69911	74186		22 33
Kahler Asten	157	430	16///	2609	10069	20043	40006	53021	60011			28 28
Bad Lippspringe	231	438	11581	32106	10062	20052	40013	51023	69911	70181	83200	
Kassel	167	444	16/60	2312	10065	20030	49999	51015				31 31
Göttingen	356	449	36///	2512	10065	20030	49999	51015				31 31
Leinefelde	607	452	16/60	2510	10038	20028	49989	53017	60011			31 31
Braunlage	1142	453	11/90	92640	10001	20001	48301	51013	69911	74584		43 53
Brocken	164	460	11984	42412	10074	20046	40001	53016	69961	72161	84070	
Artern	144	469	11575	72514	10089	20053	49996	53011	69901	72582	8683//	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32580	82308	10083	20033	49982	53008			8452//	
Wittenberg	150	480	11582	72416	10089	20056	49998	53005	69901	78081	872//	28 28
Oschatz	230	488	11570	82314	10090	20050	49999	53004	69951	76161	875//	25 25
Dresden-Klotzsche	97	490	36/59	2210	10078	20048	49989	51008				28 28
Doberlug-Kirchhain	69	496	32948	72309	10081	20036	49984	52006			8707//	25 25
Cottbus	237	499	32980	32308	10066	20020	49995	53002			83050	26 26
Görlitz	202	501	11986	12412	10070	20041	40043	53018	60021	70181	81031	27 27
Aachen	118	502	41670	22513	10078	20044	40053	52019			70188	82500
Nörvenich	485	506	11465	72613	10048	20030	40054	52015	60021	70381	872//	33 33
Nürnberg/Barweiler	91	513	11584	32306	10065	20048	40041	51019	60031	72186	83800	29 29
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	41980	02007	10044	20036	40058	53013		70280		28 28
Mendig	127	515	16/60	2007	10062	20055	40052	51020	60031			27 27
Bendorf	547	526	43///									33 33
Bad Marienberg	186	532	11570	32307	10062	20043	40048	52024	69931	72162	83800	
Giessen	273	542	16/60	2312	10058	20035	40034	51025	69961			26 36
Bad Hersfeld	921	544	11/00	92514	10011	20011	48350	51023	60021	74565		32 32
Wasserkuppe	450	548	11575	42818	10051	20029	40032	51022	69971	72581	84300	30 30
Melnungen	937	552	16///	2616	10016	20015	48340	53018	60021			32 32
Schmücke	315	554	11884	72516	10059	20033	40012	53017	60011	72582	82548	30 30
Erfurt-Bindersleben	845	557	11180	72714	10024	20015	48341	53016	60021	72686	872//	29 29
Neuhaus a.R.	311	567	11570	82312	10072	20056	40055	53013	69931	78181	873//	28 28
Gera-Leumnitz	418	577	11470	82517	10008	20008	48326	58001	60011	76884		34 42
Chemnitz	1213	578	11/01	92531	10008	20008	48326	58001	60011	76884		34 42
Fichtelberg	877	582	16/60	2312	10068	20037	40000	53001	69911			25 25
Zinnwald-Georg.	300	591	16/60	2103	10068	20037	40000	53001	69911			25 25
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	11970	02813	10065	20053	40069	52016	60041	70198		26 26
Trier-Petrisberg	480	615	16/59	2715	10055	20047						

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	7wwW	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41475	32831	10092	20055	49940	51021	72580	83200	35 45
List/Sylt	26	020	41465	32831	10093	20029	49903	51030	72511	83800	36 49
Leck	7	022	41480	22819	10080	20028	49921	52026	70381	82800	25 27
Husum	28	026	41580	22717	10077	20026	49926	52025	72581	82200	25 39
Glücksburg/Meierwik	27	033	41775	22725	10080	20039	49910	52021	70181	82500	30 34
Schleswig	43	035	41460	82617	10074	20029	49928	52019	76162	887//	20 31
Hohn	12	038	42765	12507	10061	20035	49932	52023	81500		
Kiel-Holtenau	31	046	42662	22413	10076	20019	49927	52026	82500		25
Westermarcksdorf	3	055	41475	32425	10087	20045	49915	52022	70281	83802	28 36
Arkona	42	091	41581	72427	10075	20042	49904	51014	72581	878//	29 40
Norderney	11	113	41460	73023	10082	20039	49967	51022	78081	872//	37 46
Bremerhaven	7	129	41575	22617	10076	20053	49963	51019	72581	82800	22 29
Cuxhaven	5	131	41470	12511	10077	20023	49949	52023	72581	81200	37
Hamburg, Flugh.	16	147	41475	62708	10066	20035	49965	53027	78011	86800	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2413	10058	20033	49945	51020			26
Boltenhagen	15	161	41980	02322	10063	20033	49937	52016	70181		24 36
Schwerin	59	162	42980	02414	10059	20036	49948	51017			26
Rostock-Warnemünde	4	170	42980	02314	10072	20028	49928	53017			29
Teterow	46	177	46/60	/2417	10064	20040	49949	53021			29
Barth	7	180	46/60	/2315	10068	20030	49921	53020			29
Greifswald	2	184	42970	02314	10068	20036	49933	53017			26
Ueckermünde	1	193	46/59	/2216	10068	20037	49951	51017			
Emden-Flugplatz	0	200	41470	62516	10067	20046	49976	52026	78081	86800	21 31
Oldenburg	11	215	41470	62816	10072	20034	49989	53023	72581	86800	
Bremen, Flugh.	3	224	42983	32513	10063	20037	49982	52018	80001		
Soltau	77	235	46///	/2411	10055	20037	49981	51018			
Bolzenburg	45	249	46/60	/2414	10061	20033	49967	51020			26
Lüchow	17	253	46/60	/2411	10063	20043	49977	51019			
Seehausen	21	261	46/60	/2414	10066	20033	49977	51021			
Marnitz	81	264	46/60	/2311	10059	20033	49964	52016			
Neuruppin	38	270	42975	02409	10064	20038	49974	51015			
Neubrandenburg	81	280	46///	/2420	10065	20043	49953	52020			22 30
Angermünde	56	291	42575	12413	10072	20044	49969	53018	81530		
Lingen	24	305	46///	/2406	10063	20043	40003	51018			
Münster/Osnabrück	48	315	41580	52514	10071	20040	40020	53019	70182	85801	
Osnabrück	95	317	46/60	/2511	10065	20040	40011	53016			29
Diepholz	39	321	41580	82610	10057	20048	49999	51018	78088	878//	30
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/2310	10063	20041	40011	53017			
Hannover, Flugh.	56	338	41575	62512	10066	20034	49994	51019	78011	83830	
Braunschweig	81	348	41580	62614	10067	20040	40000	51017	78011	85500	25
Gardelegen	47	359	46/60	/2514	10063	20029	49989	53019			
Magdeburg	79	361	41670	22411	10063	20028	40002	51021	70181	82500	
Potsdam	81	379	42881	12415	10071	20045	49990	53015	81500		28
Berlin-Dahlem	51	381	42781	12512	10078	20036	49986	52015	81530		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42781	22512	10077	20038	49980	53015	81530		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42582	22409	10076	20041	49989	53015	82500		
Berlin-Schönefeld	47	385	42882	22412	10068	20040	49984	52015	81501		
Lindenberg	98	393	42970	32410	10067	20039	49991	51015	83040		
Manschnow	12	396	46/60	/2410	10071	20041	49977	52015			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41582	12412	10069	20036	40048	51021	70281	81800	
Bocholt	21	406	46/60	/2509	10070	20041	40033	51023			
Essen	152	410	46///	/2313	10058	20040	40052	51020			30
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2712	10049	20036	40046	51019			27
Kahler Asten	839	427	41170	82923	10011	20010	48343	51016	79384	879//	23 37
Bad Lippspringe	157	430	46///	/2413	10067	20036	40024	51017			
Kassel	231	438	41470	72704	10055	20044	40039	52024	78081	878//	
Göttingen	167	444	46/60	/2311	10066	20035	40022	51019			25
Leinefelde	356	449	46///	/2411	10059	20029	40023	51022			28
Braunlage	607	452	46/60	/2512	10030	20022	40009	51017			28
Brocken	1142	453	41/00	92641	11007	21016	48311	50012	78794		43 59
Artern	164	460	41560	82608	10064	20036	40027	52025	78181	883//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41575	72417	10070	20037	40018	51021	70382	878//	
Wittenberg	105	474	41575	82412	10078	20043	40002	52019	76162	8112//	
Oschitz	150	480	41984	02415	10071	20046	40021	51022	72581		26
Dresder-Klotzsche	230	488	41580	82610	10062	20044	40023	53022	72166	885//	27
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	/2515	10082	20055	40007	53018			
Cottbus	69	496	42762	52610	10088	20046	40001	53017	85500		
Gröritz	237	499	41459	82309	10065	20044	40009	53014	76181	875//	
Aachen	202	501	42586	12510	10067	20036	40063	52019	81531		
Nörvenich	118	502	42675	32513	10072	20037	40069	52015	83500		
Nürnberg/Barweiler	485	506	41470	72610	10044	20025	40074	51018	70182	8251//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41170	82509	10072	20041	40061	51020	71762	873//	
Mendig	182	514	42580	22306	10051	20031	40077	52019	82100		
Bendorf	127	515	46/60	/2207	10067	20053	40070	51018			
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	41570	62208	10066	20044	40061	51013	72162	86800	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/2411	10054	20039	40053	51018			26
Wasserkuppe	921	544	41/00	92617	10011	20011	48362	51013	74564		30
Meiningen	450	548	41575	82615	10054	20025	40055	51022	78081	883//	
Schmücke	937	552	46///	/2514	10011	20009	48357	51020			28
Erfurt-Bindersleben	315	554	42984	12416	10053	20018	40034	51021	81040		21 27
Neuhaus a.R.	845	557	41/20	82611	10017	20017	48358	51021	78382	889//	26
Gera-Leumnitz	311	567	41982	22517	10057	20034	40031	51023	70381	81041	31
Chemnitz	418	577	41782	12518	10053	20035	40039	51023	70161	81500	24 31
Fichtelberg	1213	578	41/01	92631	11006	21006	48341	53017	74987		35 45
Zinnwald-Georg.	877	582	46/03	/2915	10003	21005	48340	51014			24
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/2616	10047	20031	40027	53023			31
Trier-Petrisberg	265	609	42570	12810	10060	20045	40085	52018	81500		
Deuselbach	480	615	46/59	/2714	10049	20042	40093	51014			
Hahn	491	616	42382	62714	10043	20040	40085	52014			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/02	/2812	10020	20020	48374	51016			28
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42582	32011	10068	20046	40075	51016	83500		
Michelstadt/Vielbrun	451	648	46/60	/2811	10052	20019	40081	51016	82530		
Würzburg	268	655	42621	22509	10058	20040	40073	51017			
Bad Kissingen	262	658	46/60	/2308	10061	20043	40065	51016			
Coburg	322	671	46/60	/2109	10058	20036	40065	51022			
Bamberg	239	675	46/60	/2404	10063	20049	40071	51021			
Hof	567	685	41575	22515	10038	20035	40058	51027	72581	82100	25
Weiden	438	688	41480	72405	10055	20036	40071	51027	72162	875//	
Berus	363	704	46/59	/2414	10055	20045	40102	53012			
Tholey	396	706	46/60	/2411	10053	20046	40098	51011			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41470	72611	10065	20059	40099	51012	70261	878//	27
Weinbiet	553	724	46/60	/2322	10041	20039	40083	51011			24 34
Karlsruhe	112	727	46/60	/2613	10061	20048	40098	52012			24 31
Mannheim	96	729	41575	51605	10068	20046	40086	51015	70161	85800	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41684	32111	10064	20042	40097	50009	70181	82830	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41465	52206	10074	20037	40093	50006	71781	83303	
Öhringen	276	742	46/60	/2611	10061	20041	40093	51015			29
Weissenburg	422	761	46/60	/2809	10057	20034	40096	51017			27
Nürnberg	318	763	42480	72510	10065	20042	40080	51020			
Regensburg	366	776	41781	42607	10064	20027	40091	51026	72586	84500	
Straubing											

Station	Hoehe	iii	lihVv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWN	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Eess	55SSS	7RRRR	2222
	Rx				n	nddd			R	R	12	hLMH	xx	gg	nnxx	nnnn	ngg		4444
Helgoland	4	015	11480	62830	10094	20045	49963	53023	69932	72781	86900	35	45	10111	20076	31006		55004	70070
List./Sylt	26	020	11465	42928	10087	20031	49929	53022	69962	72581	84900	36	49	10101	20076	31006		55003	70027
Leck	7	022	11480	22818	10078	20031	49942	52021	60022	70281	82900	25	37	10096	20075	31005		55000	70095
Husum	28	026	11480	62514	10065	20046	49947	52020	69932	72582	86900	25	39	10095	20064	31005		55000	70067
Glücksburg/Meierwik	27	033	11475	22619	10078	20040	49934	52024	60022	78086	82901	30	34	10093	20071	31005		55000	70069
Schleswig	43	035	11460	62513	10066	20025	49949	52021	69952	72162	86700	20	31	10094	20063	32005		55000	70090
Hohn	12	038	11465	62511	10069	20033	49852	52024	69952	70381	86900	25	36	10095	20061	31004		55000	70085
Kiel-Holtenau	31	046	11465	62512	10069	20033	49852	52024	69952	70381	86900	25	36	10100	20076	31007		55001	70048
Westermarkelendorf	3	055	11480	52423	10080	20043	49936	53021	60012	70381	84802	28	36	10100	20076	31007		55008	70037
Arkona	42	091	11582	52426	10065	20035	49929	52024	69932	70181	84831	30	40	10097	20064	31006		55008	70073
Norderney	11	113	11462	42928	10091	20035	49986	53019	60022	72588	83830	37	46	10105	20073	32005		55001	70157
Bremerhaven	7	129	11470	62613	10071	20053	49989	52026	60032	72581	86900	24	31	10099	20069	32006		55003	70118
Cuxhaven	5	131	11570	42816	10082	20040	49971	52022	60042	72581	84900	37	10104	20068	31005		55000	70076	
Hamburg, Flugh.	16	147	11475	72511	10061	20041	49980	53015	60032	78082	86830	26	10090	20060	32004		55000	70107	
Lübeck-Blankensee	14	156	11470	62415	10057	20041	49968	53023	60022	72581	86800	27	10086	20056	31004		55000	70041	
Boltenhagen	15	161	11580	32421	10062	20038	49962	53023	69922	72581	84330	28	10091	20058	31004		55000	70041	
Schwerin	59	162	11480	52417	10059	20037	49952	52024	60022		81254	29	10096	20061	31005		55002	70026	
Rostock-Warnemünde	4	170	12580	62312	10062	20029	49952	52024	60022			29	10098	20055	31004		55000	70045	
Teterow	46	177	116/60	2315	10056	20038	49970	53020	60022			29	10099	20059	31005		55003	70029	
Barth	7	180	12470	22314	10059	20028	49943	53022	69952		81140	29	10099	20059	31005		55008	70031	
Greifswald	2	184	12970	42213	10061	20030	49956	53023	69912		80001	28	10104	20061	32004		55011	70016	
Ueckerwüste	1	193	12980	12215	10060	20031	49974	53023	69912		81030	28	10103	20059	31005		55011	70016	
Emden-Flugplatz	0	200	11475	32511	10070	20035	49995	53019	60022	72581	83200	21	34	10085	20063	31005		55002	70095
Oldenburg	11	215	11465	72608	10060	20037	49911	53022	60032	78081	878//	25	10092	20054	32004		55012	70093	
Bremen, Flugh.	3	224	11475	72614	10066	20040	49904	51023	60022	7802//	878//	25	10087	20054	31004		55004	70068	
Soltau	77	235	11580	72511	10059	20033	49989	53022	69902	7038//	875//	26	10092	20056	31004		55000	70045	
Boizenburg	45	249	11580	72511	10059	20033	49989	53022	69902	7038//	875//	26	10092	20056	31004		55001	70022	
Lüchow	17	253	12480	32411	10061	20039	49998	53021	69962		83500	10096	20059	31004		55000	70013		
Seehausen	21	261	12575	22412	10058	20031	49998	53021	69922		81130	10099	20057	31004		55000	70025		
Marnitz	81	264	12570	52312	10052	20029	49986	52022	69902		85500	24	10095	20052	31004		55000	70013	
Neuruppin	38	270	12970	12409	10056	20037	49997	51023	69902		81030	10095	20056	31004		55009	70028		
Neubrandenburg	81	280	12581	32319	10055	20036	49996	53022		83200	22	30	10097	20055	31004		55007	70012	
Angermünde	56	291	12481	62414	10064	20039	49972	52022	69902		86500	10089	20058	32004		55004	70028		
Lingen	24	305	11662	22406	10060	20037	49972	53022	69902	70181	81501	10103	20064	32005		55001	70092		
Münster/Osnabrück	48	315	11680	12412	10065	20033	49903	52020	60022	70281	81500	29	10097	20055	32004		55007	70112	
Osnabrück	95	317	11482	12511	10058	20030	49903	52020	60022	70381	81800	30	10092	20055	32004		55011	70119	
Diepholz	39	321	11470	32616	10061	20046	49919	53020	60052	72581	83900	30	10092	20055	32004		55003	70126	
Bad Salzfluten	135	325	11364	22310	10055	20029	49902	52020	60072	70186	82800	10093	20055	32004		55005	70024		
Hannover, Flugh.	56	338	11475	62713	10062	20036	49916	53022	60022	78082	86800	27	10091	20058	32005		55003	70022	
Braunschweig	81	348	11580	62511	10062	20047	49922	51022	60012	72581	85830	25	10095	20058	32005		55001	70090	
Gardelegen	47	359	11570	52514	10063	20029	49907	53018	69952	7018//	83510	24	10097	20060	31005		55001	70002	
Magdeburg	79	361	11568	82609	10063	20036	49902	53018	69912	78081	883//	28	10084	20054	31003		55002	70043	
Potsdam	81	379	12682	52413	10056	20036	49902	53018	69912	85500	82831	25	10093	20059	31004		55003	70024	
Berlin-Dahlem	51	381	12582	32410	10059	20036	49902	53018	69912	85500	82831	25	10093	20059	31004		55002	70011	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12670	32413	10065	20033	49903	52020	60022	70381	81800	10098	20063	31005		55001	70029		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12582	42310	10064	20035	49903	52020	60022	70381	83800	10096	20055	31004		55000	70033		
Berlin-Schönefeld	47	385	12780	52311	10055	20032	49909	51025		83530	10099	20064	31005		55002	70015			
Lindenberg	98	393	12880	32612	10064	20037	49916	51024	69942		83500	10101	20065	32005		55006	70024		
Manschnow	12	396	12765	42515	10067	20038	49999	51021		81554	10089	20053	31003		55014	70029			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11682	22311	10061	20035	49909	52020	69932	70382	81501	10102	20059	31005		55010	70008		
Rocholt	21	406	11465	12311	10060	20032	49902	51019	69952	70281	81100	30	10091	20052	31004		55003	70022	
Essen	152	410	12480	32312	10053	20032	49902	51019	69952	70198	82200	27	10071	20036	31002		55002	70093	
Lüdenscheid	387	418	11370	22510	10037	20024	49964	53012	60032	70198	82200	25	37	10032	21003	3100	42997	55003	70151
Kahler Asten	839	427	11008	82717	10005	20004	49904	48359	53017	60032	74198	872//	29	10091	20054	31005		55001	70038
Bad Lippspringe	231	438	11482	32103	10042	20024	49905	52023	60022	7028//	85800	29	10092	20038	31002		55026	70052	
Kassel	167	444	11480	62706	10057	20036	49907	53023	69972	7258//	86200	28	10096	20054	31005		55011	70034	
Cötzingen	356	449	11480	62611	10047	20018	49904	52018	69902	7808//	86900	28	10087	20045	31003		55013	70011	
Leinefelde	607	452	11465	72609	10028	20015	49907	52016	60032	7258//	878//	43	59	10010	20106	3102	42002	55000	70203
Braunlage	1142	453	1100	92738	11013	21020	48324	51014	60032	78794	81544	10075	20050	31003		55023	70006		
Brocken	164	460	1781	72312	10060	20029	49904	53012	60022	70381	8357//	26	10101	20066	3				

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	09 Uhr UTC		06-09 V.T. 18-06		Erdbodentemp.							
									7wwW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	Sesst	05 Uhr UTC						
														12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n
Helgoland	4	015	41475	32730	10091	20051	49989	51026	72581	83900	35	47	20110							
List/Sylt	26	020	41480	32724	10092	20029	49957	53028	70181	83200	33	42	20092							
Leck	7	022	41480	42710	10076	20039	49972	52030	72581	84900	34	20094								
Husum	28	026	41480	32815	10088	20033	49979	52032	70280	83900	21	33	20094							
Glücksburg/Meierwik	27	033	41470	42723	10083	20042	49968	52034	72580	84900	24	33	20094							
Schleswig	43	035	41470	52711	10080	20042	49983	51034	72582	84943	30	20094								
Hohn	12	034	41480	25511	10085	20037	49982	52031	70281	83900	30	20096								
Kiel-Holtenau	31	046	42580	22413	10082	20027	49982	52031	82930											
Westermarkeisdorf	3	055	42580	52423	10085	20043	49970	51034	84802	29	34	20104								
Arkona	42	091	42482	62427	10078	20046	49960	51031	84231	29	38	20096								
Norderney	11	113	41470	52819	10088	20040	40009	51023	72581	83202	30	41	20106							
Bremerhaven	7	129	41481	42519	10080	20047	40011	51022	72581	84900	23	34	20096							
Cuxhaven	5	131	41460	52915	10079	20034	49998	52027	78081	85900	22	42	20101							
Hamburg, Flugh.	16	147	41580	62511	10068	20035	40012	53032	78092	86901			20091							
Lübeck-Blankensee	14	156	41470	52508	10062	20056	40000	51032	72182	85801	25	20093								
Boltenhagen	15	161	41480	62420	10064	20037	49996	51034	78081	85360	24	36	20094							
Schwerin	59	161	41475	52512	10062	20043	40004	51032	72582	83230			20092							
Rostock-Warnemünde	4	170	41582	62413	10077	20036	49983	51031	72511	83202	28	20097								
Teterow	46	177	46/60	2519	10070	20044	49996	51027					31	20096						
Barth	7	180	42480	42416	10076	20037	49975	51031	82231				27	20094						
Greifswald	2	184	42480	42414	10078	20038	49984	51028	83201				26	20099						
Ueckermünde	1	193	42580	52417	10078	20040	49997	51023	85200				31	20101						
Emden-Flugplatz	0	200	41475	42413	10085	20038	40017	51022	70380	82932			26	20092						
Oldenburg	11	215	41581	32511	10080	20037	40031	52020	70180	82801			20094							
Bremen, Flugh.	3	224	41583	22517	10081	20046	40025	51019	70281	81902			20090							
Soltau	77	225	41582	52514	10069	20038	40030	51026	78082	85830			20088							
Boizenburg	45	249	41580	22615	10075	20034	40016	51027	70181	82800			26	20093						
Lüchow	17	253	42480	32612	10076	20046	40026	51028	83101				26	20097						
Seehausen	21	261	42580	72615	10077	20036	40025	52027	872//				25	20099						
Marnitz	81	264	42480	72412	10070	20037	40013	51028	872//				20094							
Neuruppin	38	270	42575	72510	10071	20038	40023	51027	878//				20098							
Neubrandenburg	81	280	42584	72520	10066	20039	40002	52026	872//				25	34	20094					
Angermünde	56	291	42482	72517	10072	20041	40013	52021	875//				29	20102						
Lingen	24	305	41470	52207	10074	20047	40044	51019	70282	84802			20092							
Münster/Osnabrück	48	315	42680	62412	10077	20044	40056	51016	82531				20097							
Osnabrück	95	317	41582	52410	10073	20035	40055	52021	70381	81802			20093							
Diepholz	39	321	41580	22516	10076	20054	40040	51021	70381	81201			26	20096						
Bad Salzfluten	135	325	41466	42311	10071	20038	40055	51024	70281	83801			20092							
Hannover, Flugh.	56	338	41575	12513	10077	20039	40041	51026	70281	81831			25	20094						
Braunschweig	81	348	41583	12614	10077	20037	40047	52025	70181	81100			20093							
Gardelegen	47	359	41470	62616	10076	20030	40037	51030	70282	86200			27	20100						
Magdeburg	79	361	41568	32613	10078	20036	40048	51028	70381	83200			28	20098						
Potsdam	81	379	42582	82515	10076	20043	40039	51025	872//				28	20095						
Berlin-Dahlem	51	381	42582	72712	10079	20039	40036	52024	86811				28	20100						
Berlin-Tegel, Flugh.	78	382	42575	72617	10080	20035	40030	53024	878//				27	20106						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42583	72515	10081	20041	40038	53023	86801				20102							
Berlin-Schönefeld	47	385	42580	62515	10076	20039	40034	52025	85531				20095							
Lindenberg	98	393	42581	62612	10076	20040	40039	51023	86800				24	20094						
Manschnow	12	396	42465	72515	10081	20047	40023	51025	878//				20103							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42682	62212	10075	20045	40080	52012	81131				20095							
Bocholt	21	406	42470	72209	10070	20040	40063	51011	82138				20097							
Essen	152	410	43680	72213	10070	20040	40084	51013	81532				20085							
Lödingscheid	387	418	42265	72510	10054	20040	40084	51017	86201				20066							
Kahler Asten	839	427	41008	92519	10010	20009	48379	51021	74182	876//			21	33	20030	59972				
Bad Lippspringe	157	430	42480	52514	10072	20037	40070	51023	82801				20090							
Kassel	231	438	42580	32105	10076	20033	40074	52022	83200				20092							
Göttingen	167	444	42580	72412	10071	20036	40071	51025	878//				20094							
Leinefelde	356	449	41580	62613	10064	20023	40075	51032	72582	86200			20092							
Braunlage	607	452	41481	72709	10028	20014	40059	52030	72788	872//			20057							
Brocken	1142	453	41/90	92738	11013	11019	48352	53031	74984				44	59	20016	50022				
Artern	164	460	41683	62515	10077	20033	40070	51031	70182	86200			20100							
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42582	52415	10077	20035	40066	51013	82830				20104							
Wittenberg	105	474	41681	62411	10088	20048	51028		70381	85250			20102							
Oschatz	150	480	41682	72522	10073	20032	40067	51026	72581	85502			22	34	20100					
Dresden-Klotzsche	230	488	42682	62517	10067	20025	40067	53025	85801				29	20100						
Dobberlug-Kirchhain	97	490	41680	52517	10081	20043	40055	53024	70162	84530			26	20102						
Cottbus	69	496	41465	82608	10071	20051	40051	51025	78182	879//			20106							
Görlitz	237	499	41580	32615	10078	20030	40051	51018	70361	81841			20094							
Aachen	202	501	42982	72313	10068	20042	40082	50003	85078				20092							
Nörvenich	118	502	42582	72004	10090	20043	40094	52013	81554				20079							
Nürnberg/Barweiler	485	506	42481	72511	10047	20021	40101	51013	84871				20067							
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42984	72209	10076	20037	40091	51014	83072				20092							
Wendig	182	514	42580	62107	10076	20037	40111	50014	83871				20086							
Bendorf	127	515	42582	72208	10078	20051	40103	50016	66801				20092							
Bad Marienberg	547	526	42480	72609	10042	20026	40099	51017	82111				20056							
Glessen	186	532	42580	42207	10068	20038	40103	51021	84200				20089							
Bad Hersfeld	273	542	42582	52309	10060	20030	40097	51026	85801				20090							
Wasserkuppe	921	544	41/01	92615	10007	2														

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11480	62919	10084	20047	40001	52012	69941	72581	86900	35 47
List/Sylt	26	020	11580	43022	10098	20028	49974	51017	69911	72581	84900	33 42
Leuck	7	022	11580	42712	10086	20035	49985	51013	69901	70281	84900	34
Husum	28	026	11480	29134	10082	20033	49995	52016	69941	72580	84900	21 33
Glücksburg/Meierwik	27	033	41480	42619	10087	20040	49985	51017		72581	83933	25 34
Schleswig	43	035	11462	62512	10078	20036	40000	53017	60011	78082	85933	30
Hohn	12	038	41570	52611	10084	20035	49999	52016		72982	85900	31
Kiel-Holtenau	31	046	41480	52310	10089	20037	40000	52018		72582	84930	32
Westermarke	3	055	32580	22425	10098	20046	49985	51015			82202	30 36
Arkona	42	091	11480	52529	10088	20046	49983	51023	69981	72582	85201	32 52
Norderney	11	113	11465	62316	10079	20058	40020	51011	60021	78098	85802	30 41
Bremerhaven	7	129	11481	72521	10088	20050	40022	51011	69901	70281	87911	23 34
Cuxhaven	5	131	11462	72616	10072	20043	40021	50023	60051	72998	87911	22 43
Hamburg, Flugh.	16	147	11375	72617	10105	20038	40018	53007	69951	78082	86903	29
Lübeck-Blankensee	14	156	11470	52414	10069	20049	40013	51013	60051	72586	85901	27
Boltenhagen	15	161	11480	62424	10085	20048	40005	53010	69931	78081	85301	27 38
Schwerin	59	162	11570	52512	10086	20051	40015	52012	69941	72581	84302	30
Rostock-Warnemünde	4	170	11584	22413	10092	20032	49998	51016	69901	70181	81202	30
Teterow	46	177	36/60	2416	10085	20047	40012	51016				21 31
Barth	7	180	32580	42515	10095	20038	49993	51018			84200	29
Greifswald	2	184	32580	62518	10099	20037	40000	51016			85530	33
Ueckerhude	1	193	32581	52519	10088	20033	40013	51016			85200	31
Emden-Flugplatz	0	200	11475	72410	10063	20047	40025	50008	60011	72581	84931	29
Oldenburger	11	215	13465	72508	10069	20048	40043	53012	69971			29
Bremen, Flugh.	3	224	11435	82715	10086	20042	40038	53013	69931	78181	87911	26
Soltau	77	235	11582	72513	10098	20047	40037	51008	60011	70381	83832	26
Boizenburg	45	249	11578	52615	10105	20042	40025	51010	69901	70381	85201	30
Lüchow	17	253	32580	52612	10096	20045	40035	51010			85202	26
Seehausen	21	261	32575	62515	10108	20035	40036	51011			86800	26
Marnitz	81	264	32480	52413	10094	20036	40035	51012			85200	27
Neuruppin	38	270	11570	62613	10097	20035	40036	51013	69901	72511	84331	
Neubrandenburg	81	280	32585	62520	10087	20043	40016	51015			86200	25 34
Angermünde	56	291	32582	72516	10084	20038	40028	51016			87811	30
Lingen	24	305	11421	82306	10071	20057	40048	53004	60021	76586	88811	
Münster/Osnabrück	48	315	11470	82312	10092	20049	40053	58002	69901	78081	87911	
Osnabrück	95	317	11470	82209	10085	20051	40053	56001	69901	76081	86821	24
Diepholz	39	321	11570	82510	10084	20065	40046	51006	69901	78081	85721	28
Bad Salzuflen	135	325	11478	72313	10089	20043	40053	58001	69901	78082	83271	
Hannover, Flugh.	56	338	11570	62514	10098	20048	40044	51003	69931	70381	85101	25
Braunschweig	81	348	11583	52615	10099	20039	40054	51008	69901	70281	85201	26
Gardelegen	47	359	11570	62516	10101	20030	40045	51008	69901	70182	86200	27
Magdeburg	79	361	11672	52513	10094	20035	40056	51009	69901	70381	85200	26
Potsdam	81	379	11581	52616	10100	20038	40048	51010	69901	72582	85200	29
Berlin-Dahlem	51	381	11584	42710	10097	20030	40047	52012	69901	70281	84831	28
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32580	52716	10101	20033	40038	51009			84230	27
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11582	42718	10099	20036	40050	51012	69901	70181	84800	28
Berlin-Schönefeld	47	385	11581	52717	10092	20034	40043	51009	69901	70382	84831	27
Lindenberg	98	393	11581	52612	10088	20046	40048	51010	69901	72511	85800	27
Manschnow	12	396	11562	62613	10089	20043	40051	51012	69901	72581	86200	25
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11458	82613	10087	20034	40072	57008	69901	78011	87811	
Bocholt	21	406	32475	82315	10085	20051	40062	55001			83111	
Essen	152	410	11482	82315	10080	20044	40079	58005	69901	78081	85211	
Lödenscheid	387	418	31475	82411	10063	20035	40078	58004			76011	87811
Kahler Asten	839	427	11289	82415	10022	20018	48382	50001	69901	70384	85221	21 33
Bad Lippspringe	157	430	32580	72419	10097	20042	40066	55002			83808	29
Kassel	231	438	32582	72107	10083	20025	40078	51004			83272	
Göttingen	167	444	32581	72216	10098	20039	40073	52004			83248	25
Leinefelde	356	449	11581	72415	10080	20025	40074	52002	69901	70382	86206	
Braunlage	607	452	11482	72508	10046	20023	40061	51006	60021	72588	87811	25
Brocken	1142	453	11/80	72535	11005	21019	48356	50003	69931	74182	87211	44 59
Artern	164	460	11684	72417	10097	20029	40075	51006	69901	70182	85238	26
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11681	62708	10076	20046	40072	53007	69971	72582	85230	25
Wittenberg	105	474	11684	52812	10101	20025	40058	51011	69941	78081	85300	
Oschatz	150	480	11682	32619	10101	20036	40075	51009	69911	70381	83300	24 38
Dresden-Klotzsche	230	488	33682	72619	10090	20021	40073	51008			87811	22 29
Doberlug-Kirchhain	97	490	11680	32721	10097	20035	40062	51008	69921	70361	83200	23 31
Cottbus	69	496	11584	62611	10086	20033	40058	53008	60011	72581	86900	27
Görlitz	237	499	11580	72713	10077	20021	40065	51013	69901	72561	84361	21 32
Aschen	2002	501	11465	82411	10071	20060	40077	58005	60021	78081	87911	28
Nürvenich	118	502	41560	82210	10084	20050	40088	57006			78061	85821
Nürnberg/Barweiler	485	506	11480	82411	10055	20034	40092	58008	69901	78011	87821	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11565	81908	10088	20050	40082	58009	69911	76362	88811	
Mendig	182	514	41570	82311	10073	20047	40102	57009			72582	85231
Bendorf	127	515	31462	82207	10089	20059	40095	58007			78022	87311
Bad Marienberg	547	526	32486	82212	10050	20030	40096	58001			88811	
Giessen	186	532	32580	82205	10088	20033	40101	50000			84511	
Bad Hersfeld	273	542	11581	73111	10082	20026	40097	51002	69901	70261	84871	
Wasserkuppe	921	544	11370	72414	10026	20021	48406	51006	69921	70274	87511	38
Meiningen	450	548	11582	82614	10071	20008	40098	55001	69901	70381	84207	25
Schmücke	937	552	11189	72511	10013	20012	48395	52005	60011	70284	87311	36
Erfurt-Bindersleben	315	554	32583	72415	10077	20013	40086	51009			86204	22 28
Neuhaus a.R.	845	557	11488	72410	10033	20009	48400	53007	60011	70381	86206	25
Gera-Leumnitz	311	567	11582	72614	10080	20015	40082	51007	69911	70282	87211	29
Chemnitz	418	577	11584	52721	10072	20019	40083	51007	69911	70162	85200	24 33
Fichtelberg	1213	578	11482	62722	10098	21009	48391	51016	60021	70284	86300	32 44
Zinnwald-Georg.	877	582	11385	62915	10026	21001	48390	51015	60011	70281	86200	29
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11580	62917	10074	20020	40070	50007	69901	70162	86800	30
Trier-Petrisberg	265	609	31468	82615	10084	20049	40104	58012			71522	87811
Deuselbach	480	615	36/59	2313	10068	20051	40109	58009				25
Bahn	491	616	11470	82312	10065	20049	40106	57009	69901	72122	88811	25
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	31381	72310	10041	20038	48411	50001			70342	87211
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32681	72215	10102	20043	40110	57006			83248	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32682	72513	10073	20023	40113	58004			84202	
Würzburg	268	655	32686	42517	10107	20026	40104	58003			83202	26
Bad Kissingen	262	658	11582	72309	10091	20011	40111	50007	69991	70181	82208	26
Coburg	322	671	11586	72407	10105	20019	40108	50001	69901	70281	83242	
Bamberg	239	675	11682	62607	10105	20032	40100	51010	60021	70381	87211	26
Hof	567	685	11589	72410	10061	20032	40100	51010	60021			

Station	Hoehe Rx	iii ihwV	Nddff n	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	Sapp n	15 Uhr UTC			12-15			Erdbodentemp. 14 Uhr UTC					
								7wWw	8NCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3stTT	4stTT	05	10	20	50	
								R	12	hlMH	xx	gg	n	n	n	n	n	n	n
Helgoland	4 015	41470	72715	10092	20053	40011	53010	72582	879//	28	36								
List/Sylt	26 020	42581	43020	10096	20029	49988	53014	84900	24	32									
Leck	7 022	41580	22812	10082	20037	40003	52018	70181	82901	30					0087	0088	0087	0103	
Husum	28 026	42582	42511	10082	20036	40004	52009	84900							0085	0088	0087	0098	
Glöcksburg/Meierwik	27 033	41480	22713	10079	20048	49996	52011	70181	82903	31					0088	0087	0092	0106	
Schleswig	43 035	41470	62210	10072	20030	40010	53010	71682	84903						0082	0085	0088	0101	
Hohn	12 038	42570	52210	10069	20045	40011	52012	85900							0083	0086	0082	0100	
Kiel-Holtenau	31 046	41475	62613	10068	20038	40010	52010	70382	85901	27					0084	0093	0088	0099	
Westermarkeisdorf	3 055	42481	62321	10085	20045	40001	53016	85902	30	37					0090	0096	0093	0098	
Arkona	42 091	42583	22527	10084	20038	49997	53014	82200	31	40					0096	0092	0091	0103	
Norderney	11 113	41460	82512	10073	20039	40035	53015	78088	888//						0082	0084	0090	0100	
Bremerhaven	5 131	41462	72716	10060	20036	40023	50002	78082	878//	21	29				0072	0078	0084	0108	
Cuxhaven	16 147	41475	62511	10078	20039	40033	53015	78082	85903	27					0092	0093	0092	0102	
Hamburg, Flugh.	14 156	41575	52510	10062	20045	40023	53010	72582	84802						0082	0084	0077	0097	
Lübeck-Blankensee	15 161	41480	72417	10070	20042	40019	51013	71582	83362	24	33				0083	0084	0088	0101	
Boltenhagen	59 162	41465	72707	10052	20036	40028	53012	72782	873//	31					0076	0079	0085	0102	
Schwerin	4 170	42584	62411	10081	20035	40013	53014	82302		32					0090	0090	0087	0103	
Rostock-Warnemünde	46 177	46/60	2310	10073	20038	40025	51012	81200		29					0096	0094	0093	0108	
Teterow	7 180	42580	12513	10088	20028	40007	53014	81130		29					0103	0093	0090	0102	
Barth	2 184	42582	32413	10093	20033	40015	53015	81130		29					0093	0093	0095	0109	
Greifswald	1 193	46/59	2414	10094	20035	40027	53014								0082	0081	0087	0109	
Ueckermünde	0 200	40365	72207	10071	20058	40032	53007	78082	873//						0084	0086	0088	0104	
Emden-Flugplatz	11 215	41458	82507	10067	20054	40045	53002	76186	875//						0081	0087	0086	0104	
Oldenburg	3 224	41465	82410	10066	20054	40041	52003	76186	888//	21	31				0085	0088	0092	0104	
Bremen, Flugh.	77 235	41470	82412	10062	20050	40047	53008	78082	879//	33					0092	0092	0090	0098	
Soltau	45 249	41570	72514	10062	20042	40040	53014	78082	879//	30									
Boizenburg	17 253	41557	82509	10067	20050	40049	53013	78082	888//	29					0102	0097	0088	0098	
Lüchow	21 261	41665	82408	10069	20034	40042	53006	78022	883//	27					0104	0096	0090	0102	
Seehausen	81 264	46/60	2512	10092	20027	40035	53010								0097	0092	0088	0104	
Marnitz	38 270	41675	52510	10105	20020	40043	53007	70381	84804						0079	0083	0082	0097	
Neubrandenburg	81 280	41582	72721	10070	20035	40034	53017	78182	873//	25	31				0087	0089	0078	0101	
Angermünde	56 291	41581	22508	10078	20043	40040	53011	70181	81201	21	32				0080	0083	0088	0105	
Lingen	24 305	41358	72405	10073	20065	40044	55004	76086	873//						0082	0084	0090	0108	
Münster/Osnabrück	48 315	41475	72310	10074	20059	40053	55001	72186	875//	27					0080	0083	0087	0106	
Osnabrück	95 317	41462	72310	10065	20051	40053	56001	76066	85872	25					0081	0082	0081	0106	
Diepholz	39 321	41357	82311	10070	20061	40045	58001	76386	878//	26					0083	0084	0085	0105	
Bad Salzuflen	135 325	41470	82308	10060	20035	40060	53004	76382	8682//	28					0096	0093	0095	0105	
Hannover, Flugh.	56 338	41570	72504	10063	20048	40049	53005	72186	8687//	25					0095	0092	0090	0103	
Braunschweig	47 359	41470	72417	10090	20039	40051	53006	72582	873//	34					0085	0086	0085	0100	
Gardlegen	79 361	42770	72207	10095	20033	40059	51002	82278	25						0093	0091	0092	0107	
Magdeburg	81 379	41784	32513	10095	20034	40056	51007	70281	82201	29					0093	0092	0083	0098	
Potadam	51 381	42584	22614	10098	20010	40053	52006	81262	28						0104	0091	0088	0103	
Berlin-Dahlem	37 382	41680	22614	10103	20023	40045	53007	70181	81801	28					0100	0093	0090	0103	
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	41682	32615	10102	20016	40057	53007	70181	81841	25					0092	0089	0094	0099	
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	41682	32615	10092	20023	40053	53010	70180	82802	22	30				0092	0085	0084	0098	
Berlin-Schönefeld	98 393	42681	32614	10100	20030	40058	53010	70181	82200	25					0100	0093	0091	0100	
Lindenberg	12 396	41565	22508	10098	20038	40045	53010	72186	875//	26					0085	0086	0092	0114	
Manschnow	45 400	41475	82409	10081	20058	40072	55000	72582	878//	26					0082	0084	0088	0106	
Büsdorf, Flugh.	21 406	41470	72510	10082	20057	40062	55000	76186	878//						0076	0078	0084	0101	
Bocholt	387 418	41058	82511	10048	20038	40072	56008	76186	878//						0073	0076	0083	0100	
Essen	839 427	41/01	92414	10008	20008	48374	56007	78584		27					0042	0041	0049	0069	
Lüdenscheid	157 430	41360	82509	10061	20044	40068	55001	76362	875//	27					0091	0097	0095	0099	
Kahler Asten	231 438	41577	82110	10068	20038	40069	57010	76022	8582//	26					0085	0086	0091	0109	
Bad Lippspringe	167 444	41560	82212	10073	20036	40072	55003	76122	8552//	26					0078	0078	0079	0097	
Kassel	356 449	41475	82314	10069	20019	40072	55002	76122	8272//	26					0063	0060	0067	0083	
Göttingen	607 452	41483	72312	10043	20013	40059	55003	76082	8622//	26									
Leinefelde	1142 453	41/84	82335	11006	21024	48354	58002	74182	882//	35	48				0088	0089	0092	0111	
Braunlage	164 460	42584	72413	10092	20029	40078	50002	8157//		31					0093	0094	0093	0103	
Brocken	144 469	42682	72313	10091	20024	40075	50003	8127//							0101	0100	0096	0099	
Artern	105 474	41680	52408	10079	20028	40064	51005	72582	83304	28					0101	0107	0102	0106	
Leipzig-Schkeuditz	150 480	41784	62513	10085	20029	40082	51006	70381	82506	29					0089	0092	0092	0102	
Wittenberg	230 488	41684	42514	10085	20017	40082	50008	70381	81244	31					0106	0103	0095	0103	
Oechatz	97 490	42682	62414	10098	20036	40072	53009	81104	28						0106	0090	0088	0100	
Dresden-Klotzsche	69 496	41584	32511	10097	20038	40069	53010	70381	82301	27					0101				

Station	Höhe	iii	ihVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx	Rx	n	n	nddd	Sappp	6RRRT	R	12	hMMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sSst
												xx	gg	noxx	nnnn
Helgoland	4	015	11465	63017	10093	20045	40027	53016	69972	78098	86900	28	36	10109	20075
List/Sylt	26	020	11581	22918	10085	20036	40007	51018	69952	70181	82900	24	32	10101	20068
Leck	7	022	11580	12002	10047	20026	40024	52021	60022	70181	81900	30	10	10100	20042
Husum	28	026	11581	32306	10058	20043	40019	52014	60012	71381	83900			10092	20053
Glücksburg/Meierwik	27	033	11470	62616	10065	20041	40021	52024	60012	78081	86900	31	10	10097	20063
Schleswig	43	035	11568	42310	10061	20041	40011	50011	60012	72581	84900			10100	20055
Hohn	12	038	11560	62207	10052	20027	40029	52019	69992	70182	84901	27	10	10104	20051
Kiel-Holtenau	3	055	12580	32423	10075	20043	40017	51016			83502	30	37	10100	20075
Westermarsdorf	42	091	11584	22522	10073	20043	40016	53019	69982	72581	82300	31	40	10091	20064
Arkona	11	113	11462	71906	10068	20032	40045	53010	60052	79188	879//	41	10	10106	20063
Norderney	7	129	11481	72417	10074	20051	40040	50006	60022	72582	86801	21	29	10088	20071
Bremerhaven	5	131	11481	52408	10068	20038	40037	53014	60092	70182	85803	32	10	10102	20060
Cuxhaven	16	147	11475	32307	10050	20037	40043	53010	69992	72581	83800	27	10	10097	20064
Hamburg, Flugh.	14	156	16/60	2405	10056	20040	40033	53014	60012					10085	20053
Lübeck-Blankensee	16	156	16/60	2405	10056	20040	40033	53014	60012					10085	20053
Boltenhagen	15	161	11481	52412	10064	20039	40033	53014	60012	70182	85300	24	33	10086	20060
Schwerin	59	162	11975	22311	10051	20039	40035	53007	60082	70381	82030	31	10	10087	20047
Rostock-Warnemünde	4	170	12984	22209	10063	20031	40026	53013	69902		82050	32	10	10097	20061
Teterow	46	177	16/60	2112	10047	20039	40039	51014	60022			21	30	10095	20047
Barth	7	180	36/60	2209	10059	20030	40023	53016				29	10	10098	20058
Greifswald	2	184	32980	02310	10063	20031	40030	52015				29	10	10102	20060
Ueckermünde	1	193	16/59	2208	10056	20029	40045	53018	69902			29	10	10103	20058
Emden-Flugplatz	0	200	11580	32410	10065	20044	40044	53012	60012	72998	83903	26	10	10092	20059
Oldenburg	11	215	11660	72503	10062	20050	40059	53014	60012	72586	86501			10096	20057
Bremen, Flugh.	3	224	11470	72606	10065	20059	40052	53011	60042	76086	86502	21	31	10099	20056
Soltau	77	235	11325	82605	10058	20052	40055	53008	60072	72182	875//	33	10	10101	20054
Boizenburg	45	249	16/60	2408	10054	20039	40049	53009	69952			30	10	10099	20054
Lüchow	17	253	16/60	2506	10056	20047	40054	53005	60032			29	10	10108	20056
Seehausen	21	261	11258	82507	10058	20048	40056	51014	60052	76398	8572//	29	10	10114	20055
Marnitz	81	264	16/60	2208	10053	20037	40047	51010	60032			29	10	10108	20051
Neuruppin	38	270	11560	82807	10055	20040	40057	50013	60032	78081	873//	28	10	10107	20054
Neubrandenburg	81	280	11580	32312	10055	20041	40044	53009	60022	72581	83500	25	31	10093	20055
Angermünde	56	291	11465	82411	10068	20047	40054	53014	69912	78081	873//	21	32	10099	20062
Lingen	24	305	11464	72304	10068	20047	40054	53014	60012	70086	879//	10	10	10088	20054
Münster/Osnabrück	48	315	11682	72507	10057	20047	40069	53016	60062	72198	875//	27	10	10094	20046
Osnabrück	95	317	16/60	2407	10052	20040	40072	53018	60042			27	10	10091	20050
Diepholz	39	321	11465	52507	10062	20059	40061	53015	60042	72586	84801	26	10	10101	20055
Bad Salzuflen	135	325	11475	82806	10059	20045	40067	53007	60032	72586	878//	28	10	10091	20053
Hannover, Flugh.	56	338	11470	82407	10066	20047	40055	52006	60022	72186	885//	25	10	10059	20059
Braunschweig	81	348	11675	72305	10055	20047	40064	53010	69962	72186	875//	21	33	10102	20055
Gardelegen	47	359	16/60	1804	10060	20047	40058	53006	60022			34	10	10105	20058
Magdeburg	79	361	11562	82309	10069	20034	40069	53009	69922	76062	8652//	25	10	10108	20061
Potsdam	81	379	11682	72210	10066	20035	40064	53007	60012	70381	8451//	29	10	10112	20055
Berlin-Dahlem	51	381	11582	62106	10074	20031	40062	51008	69902	72581	86900	28	10	10106	20059
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11470	73502	10065	20038	40058	53012	69922	78081	878//	28	10	10114	20064
Berlin-Schönefeld	50	384	11681	62206	10080	20034	40067	53009	69902	72581	85902	25	10	10110	20062
Lindenberg	47	385	11681	32011	10062	20026	40060	52007	69902	70181	82501	22	30	10107	20054
Manschnow	98	393	12980	22309	10066	20029	40069	51009	69902		82040	25	10	10106	20060
Düsseldorf, Flugh.	12	396	16/60	2211	10066	20029	40058	51012	69902			25	10	10106	20060
Bocholt	45	400	11580	52510	10082	20059	40089	52017	60012	70286	84801	10	10	10092	20052
Essen	21	406	16/60	2908	10071	20041	40083	53021	60022			26	10	10087	20058
Lüdenscheid	152	410	11475	72410	10072	20056	40095	53017	60012	70286	86800			10082	20052
Kahler Asten	387	418	16/60	2610	10056	20047	40087	53015	60042			10	10	10064	20033
Diepholz	839	427	11/01	92815	10019	20019	48380	53005	60052	74187		27	10	10025	20001
Bad Lippespringe	157	430	11682	82508	10066	20054	40072	53005	60032	76162	875//	27	10	10099	20055
Kassel	231	438	11481	72003	10056	20045	40076	52006	69962	76162	878//	10	10	10085	20038
Göttingen	167	444	16/60	2109	10068	20046	40073	53001	60022			26	10	10099	20055
Leinefelde	356	449	11482	62510	10056	20034	40074	55000	60012	72162	84530	26	10	10083	20043
Braunlage	607	452	16/60	2507	10029	20023	40066	53003	60072			26	10	10055	20014
Brocken	1142	453	11/90	92529	11008	21019	48361	53008	60012	77183		38	48	11001	21015
Arten	164	460	11580	82308	10068	20049	40077	56002	60012	76162	875//	31	10	10102	20053
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11475	82209	10071	20036	40077	53001	60012	78182	872//	10	10	10099	20061
Wittenberg	105	474	11675	72412	10080	20021	40068	53004	69942	78082	84311	28	10	10115	20062
Oschatz	150	480	11782	72511	10071	20024	40082	55000	69952	70381	83508	29	10	10103	20060
Dresden-Klotzsche	230	488	11983	42009	10061	20015	40086	50002	69942	70181	82032	31	10	10095	20054
Doberlug-Kirchhain	97	490	16/59	1708	10061	20029	40077	51004	69922			28	10	10107	20061
Cottbus	69	496	11982	21904	10066	20024	40077	51007	60022	70181	80001	27	10	10100	20064
Görlitz	237	499	12970	02206	10046	20001	40087	51006	69902			28	10	10092	20042
Aachen	202	501	11570	82511	10080	20064	40099	53019	60032	78086	8531//	10	10	10089	20049
Nörvenich	118	502	11575	62712	10077	20056	40104	52018	69962	70182	82801	10	10	10100	20064
Nürburg/Barweiler	485	506	11480	62708	10051	20033	40108	53019	60032	70286	83901	10	10	10066	20034
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11582	62606	10072	20056	40097	53019	60032	70261	85801	10	10	10093	20051
Mendig	182	514	11780	52606	10073	20047	40108	52015	69942	70182	81501	10	10	10095	20025
Bendorf	127	515	16/60	2606	10076	20061	40099	53016	69922			10	10	10090	20056
Bad Marienberg	547	526	11160	82808	10045	20045	40095	53011	60062	72166	877//	27	10	10051	20026
Giesen	186	532	11566	82205	10070	20060	40094	53011	60032	76062	875//	10	10	10095	20049
Bad Hersfeld	273	542	16/60	2006	10055	20051	40091	53002	60032			25	10	10085	20042
Wasserkuppe	921	544	11/00	92319	10017	20017	48390	55004	69982	76876		21	32	10028	21001
Meiningen	450	548	11368	82009	10049	20036	40091	55003	69952	75162	887//	10	10	10075	20046
Schmücke	937	552	11/90	92219	10012	20011	48385	56008	60022	78042		22	32	10018	21003
Erf															

Station	Hoehe	iii	ihvV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	18-21			Erdbodentemp.					
									7wwW	8NCCC	ff-ff	21 Uhr UTC					
												12	hlMH	xx	gg	sTTT	sTTT
Helgoland	4	015	41475	32926	10089	20039	40044	52017	72798	83900	29	41					
List/Sylt	26	020	41582	22231	10082	20040	40020	51013	72582	84900	24	33					
Leck	7	022	41484	22404	10045	20027	40032	52008	72780	82900							
Husum	28	026	41584	42209	10053	20038	40033	52014	72581	84500			0062	0073	0081	0097	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41470	42210	10059	20038	40029	52008	72580	84900			0065	0071	0087	0105	
Schleswig	43	035	41568	32309	10054	20036	40038	51026	72580	83200			0058	0070	0085	0099	
Hohn	12	038	41560	62207	10061	20048	40040	52013	78081	86900			0066	0073	0082	0098	
Kiel-Holtenau	31	046	42575	52310	10054	20029	40040	53011		83903			0055	0063	0078	0099	
Westermarkelsdorf	3	055	42581	32522	10070	20049	40030	52013		81501	25	30	0062	0073	0086	0097	
Arkona	42	091	41383	52315	10053	20039	40027	53011	72581	85300	23	30	0073	0079	0090	0103	
Norderney	11	113	41462	42712	10073	20034	40061	51016		82598	26	35	0058	0062	0080	0099	
Bremerhaven	7	129	41480	52414	10069	20046	40061	51021		72582	84802	25	30				
Cuxhaven	5	131	41480	42715	10066	20024	40052	52015		72998	84900	28		0057	0064	0080	0105
Hamburg, Flugh.	16	147	42681	22504	10053	20038	40057	53014		81520			0059	0067	0089	0101	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	2408	10044	20043	40047	53014					0045	0062	0073	0094	
Boltenhagen	15	161	41580	32313	10048	20034	40045	53012		70281	83500		0061	0069	0084	0100	
Schwerin	59	162	42970	02309	10040	20031	40050	53014					0037	0053	0073	0100	
Rostock-Warnemünde	4	170	42984	02207	10049	20031	40037	52011					0048	0062	0076	0099	
Teterow	46	177	46/60	2311	10045	20037	40049	53010					0049	0064	0081	0101	
Barth	7	180	46/59	23107	10046	20032	40033	51010		83100			0073	0080	0093	0107	
Greifswald	2	184	42470	32309	10048	20034	40041	51011					0061	0081	0089	0101	
Uckermünde	1	193	46/59	23109	10048	20031	40049	53004					0080	0087	0095	0108	
Emden-Flugplatz	0	200	41480	42610	10064	20043	40067	53023		78081	84200		0056	0070	0087	0108	
Oldenburg	11	215	41470	32406	10052	20040	40078	51018		72500	82801		0048	0064	0084	0101	
Bremen, Flugh.	3	224	42681	32509	10043	20040	40070	53018		82502			0058	0066	0085	0101	
Soltau	77	235	46///	2609	10053	20045	40069	53014					0063	0070	0085	0103	
Boizenburg	45	249	46/60	2508	10050	20039	40060	53011					0059	0069	0084	0098	
Lüchow	17	253	41458	82505	10062	20058	40064	53010		7026/	885//		0068	0076	0090	0103	
Seehausen	21	261	41360	72405	10061	20054	40061	53005		72152	876//		0069	0075	0082	0098	
Marnitz	81	264	46/60	2307	10043	20028	40057	53010					0058	0073	0089	0102	
Neuruppin	38	270	41460	82308	10057	20046	40079	52015		78086	873//		0072	0078	0088	0103	
Neubrandenburg	81	280	42980	82310	10048	20039	40051	53007			8807//		0048	0060	0074	0096	
Angermünde	56	291	41575	82319	1004	20046	40058	52004			72186	875//	0063	0072	0075	0099	
Lingen	24	305	41975	02305	10051	20045	40087	53019		70181			0063	0069	0085	0102	
Münster/Osnabrück	48	315	41662	32306	10052	20048	40095	51025		70181	83501		0062	0073	0088	0106	
Osnabrück	95	317	46/60	2407	10044	20036	40095	51022			81501		0068	0075	0085	0104	
Diepholz	39	321	42781	12609	10049	20043	40082	53021					0062	0066	0087	0104	
Bad Salzuflen	135	325	41782	22306	10044	20031	40092	53024		70161	82500		0068	0071	0084	0104	
Hannover, Flugh.	56	338	41460	52608	10054	20039	40075	53019		70162	81601		0066	0078	0088	0102	
Braunschweig	81	348	41460	82608	10057	20046	40079	52015		72162	885//		0066	0078	0088	0102	
Gardelegen	47	359	46/60	23407	10059	20042	40066	53008					0066	0074	0083	0099	
Magdeburg	79	361	41564	62306	10058	20037	40073	53004			70162	86500	0076	0082	0092	0106	
Potsdam	81	379	41681	72309	10057	20051	40071	51007			72162	875//	0066	0071	0077	0097	
Berlin-Dahlem	51	381	41480	72408	10063	20053	40070	51007			70286	878//	0066	0074	0084	0101	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41481	72409	10068	20048	40060	51002			72162	875//	0068	0076	0087	0102	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41481	72209	10067	20047	40072	51005			72186	878//	0077	0084	0092	0109	
Berlin-Schönefeld	47	385	41575	82412	10060	20040	40068	53007			76162	875//	0061	0069	0078	0097	
Lindenberg	98	393	42580	72508	10059	20029	40074	53005			873//		0063	0077	0089	0100	
Manschnow	12	396	42565	72604	10061	20037	40064	52006			875//		0065	0074	0088	0111	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41565	72910	10063	20042	40119	52029		78098	8693//		0073	0080	0092	0112	
Bocholt	21	406	41560	22407	10067	20042	40108	51025			72581	82500	0062	0077	0087	0104	
Essen	152	410	41565	32406	10064	20050	40124	53027			72598	83500	0067	0072	0084	0099	
Lüdenscheid	387	418	46/60	2908	10033	20019	40121	53029					0060	0068	0082	0098	
Kahler Asten	839	427	41/02	93117	11003	21004	48395	52023		77184	21	32	0013	0025	0046	0067	
Bad Lippspringe	157	430	41457	62505	10046	20036	40102	52027			72186	86500	0062	0077	0086	0099	
Kassel	231	438	41682	72707	10048	20035	40102	52024			76062	875//					
Göttingen	167	444	46/60	2308	10057	20037	40094	53019					0077	0084	0091	0107	
Leinefelde	356	449	41482	62609	10044	20033	40093	53016			72582	84960	0059	0064	0076	0095	
Braunlage	607	452	46/60	23807	10057	20046	40079	52015					0050	0056	0066	0082	
Brocken	1144	453	41/90	92829	11010	21017	48371	51011			77343	30	39				
Artern	164	460	41681	42410	10063	20046	40084	53006			70161	84500	0073	0085	0093	0110	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41675	62209	10063	20041	40079	53001			70382	86500	0069	0079	0088	0102	
Wittenberg	105	474	41480	82106	10060	20056	40073	53004			76086	875//	0073	0082	0091	0100	
Oschatz	150	480	41675	72514	10069	20038	40085	53003			72582	872//	0067	0075	0087	0106	
Dresden-Klotzsche	230	488	42583	82209	10068	20018	40086	53001			875//		0062	0068	0081	0102	
Dobrlug-Kirchhain	97	490	46/59	2104	10061	20050	40080	51003					0049	0064	0078	0099	
Cottbus	69	496	41675	82406	10064	20027	40078	53002			78081	873//	0058	0065	0079	0095	
Görlitz	237	499	42770	82308	10065	20004	40084	53002			875//		0065	0074	0088	0105	
Aachen	200	511	41680	82509	10065	20046	40129	52028			72582	868//	0076	0083	0090	0102	
Nürvenich	118	502	41575	32710	10060	20045	40136	52031			72511	83800	0071	0080	0092	0111	
Nürnberg/Barweiler	485	506	41382	32711	10048	20022	40135	53025			72961	81201	0043	0065	0075	0097	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41582	52608	10070	20051	40123	53026			72162	85800	0				

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Montag den 26. Oktober 1998

Nummer 299

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg			
	2600			2600			2600			2600			2600			2600			2606			
	hhhh ppp	TTTdDd TTTdDd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdDd TTTdDd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdDd TTTdDd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdDd TTTdDd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdDd TTTdDd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdDd TTTdDd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdDd TTTdDd	ddfff ddfff	
10	3063	-52	27 32	3063	-49	27 37				3071	-52	27 29	3071	-49	26 48	3071	-53	28 30	3068	-52	29 28	
20	2621	-59	27 20	2621	-58	29 27				2626	-58	29 23	2624	-56	29 17	2626	-57	28 15	2626	-56	26 11	
30	2365	-60	26 19	2365	-58	27 17	2375	-60	25 12	2368	-58	28 6	2368	-58	26 19	2370	-58	31 6	2368	-57	29 27	
50	2044	-56	24 22	2046	-55	27 13	2051	-57	26 19	2048	-57	22 6	2046	-59	26 14	2049	-57	27 5	2046	-56	27 16	
70	1829	-53	25 14	1831	-55	24 28	1837	-54	26 23	1834	-56	25 22	1833	-54	27 30	1836	-55	25 22	1833	-57	23 24	
100	1599	-52	-80 24	1601	-50	-83 25	1605	-51	-64 25	1605	-54	-86 22	1604	-51	-84 27	1608	-55	-71 23	1602	-49	-83 27	
150	1334	-49	-76 26	1338	-51	-84 22	1341	-49	-62 27	1342	-50	-83 24	1341	-51	-84 27	1345	-51	-65 26	1338	-49	-83 24	
200	1144	-47	-70 25	1148	-46	-81 24	1151	-46	-59 26	1154	-46	-81 26	1152	-46	-81 28	1156	-47	-61 27	1149	-48	-82 25	
250	0995	-44	-64 25	0999	-45	-77 24	1002	-46	-58 26	1004	-43	-77 25	1003	-44	-75 28	1006	-44	-57 26	1000	-44	-78 25	
300	0874	-48	-58 26	0877	-47	-62 24	0880	-48	-57 26	0882	-46	-64 25	0881	-47	-66 28	0885	-46	-57 26	0879	-49	-61 24	
400	0683	-40	-43 28	0685	-41	-50 24	0688	-40	-49 26	0691	-41	-49 25	0689	-40	-57 28	0693	-41	-45 25	0688	-40	-55 25	
500	0526	-28	-43 27	0529	-28	-40 24	0532	-29	-40 25	0535	-28	-37 26	0534	-30	-43 29	0537	-27	-32 25	0533	-30	-33 23	
750	0276	-11	-12 28	0278	-10	-13 26	0281	-11	-15 28	0283	-8	-25 26	0286	-12	-18 28	0286	-9	-10 25	0284	-12	-14 27	
800	0123	-2	-4 28	0125	-1	-3 26	0129	-1	-7 28	0130	0	-3 28	0134	-2	-3 29	0133	0	0 27	0132	-3	-3 28	
1000	00-9			00-7			00-3			00-2			0002			0000			0000			
				0036	-50	27 49													0047	-46	27 50	
				0039	-48														0069	-55	27 25	
				0047	-53	29 50													0078	-50	29 31	
				0061		27 47													0078	-50	29 31	
	0064	-53	27 61	0069	-50	28 61							0059	-48	27 51				0047	-46	27 50	
	0091		27 28	0074	-50								0089		28 38				0069	-55	27 25	
	0111	-52	27 36	0081	-53								0096	-48	26 48				0078	-50	29 31	
	0120		26 25	0101	-49										22 20	0067	-47	26 62	0087	-50		
	0130	-57	29 17	0114		26 36			0065	-51	28 40	0154			22 7	0089			0125	-56		
	0152		28 28	0119	-57	28 25			0075	-48	28 02	0159			28 5	0105	-54	29 28	0135		27 46	
	0204		27 18	0163	-55				0081	-51		0163			36 8	0125	-51	27 30	0154		26 27	
	0257	-60	30 21	0179		31 29			0096			0192			29 17	0141		30 11	0182		27 12	
	0290	-57		0184		31 31			0133	-54		0240			28 17	0151		32 14	0250	-56	28 8	
	0300	-60		0207		29 24			0162	-52		0250	-59		0159	-53			0267		32 6	
	0359		26 19	0238	-61		0300	-60	25 12	0205	-58		0274		29 23	0175	-58	29 27	0275		32 11	
	0378	-56		0331		28 12	0303		24 11	0268	-57		0297		26 20	0229	-56		0300	-57	29 27	
	0393		29 18	0367	-61	29 20	0326	-56	27 9	0284			0311		27 20	0245		28 20	0337		26 15	
	0408	-59		0418		24 25	0396		24 20	0309			0318		31 8	0399		25 16	0358	-60	26 8	
	0441		27 27	0440		23 22	0480	-58	27 19	0384	-60		0466		30 24	0452	-57	25 19	0309	-57	29 12	
	0482	-56		0488		27 12	0505			0384	-60		0466		22 5	0484	-60	25 19	0331	-60	29 10	
	0524		24 21	0509	-55		0544	-55		0497			0514		22 5	0484	-60	27 14	0377		25 17	
	0608	-57		0677		25 32	0612	-55		0511	-56		0514		27 14	0433	-57		0553	-55	25 30	
	0672		24 10	0760		23 18	0632		24 22	0550	-58		0668	-54		0445		24 17	0595		25 30	
	0730	-52		0790	-55		0668		27 27	0585	-55		0732		26 35	0461	-60		0694	-57		
	0743	-54		0926		26 23	0733		24 18	0734	-56		0926			0527	-56		0770		23 20	
	1000	-52	-80 24	1000	-50	-83 25	0773	-53		0881	-54	-86 22	1000	-51	-84 28	0558	-58	24 13	0533	-56	26 6	
	1060	-50	-79	1030		24 31	0840		26 28	1000	-54	-86 22	1030	-53	-86	0580		28 29	0558	-58	28 15	
	1200	-51	-77	1120		22 20	0930		22 29	1070	-55	-87 23	1200	-53	-86	0652		27 19	1000	-49	-83 27	
	1300	-49	-76	1170		23 18	1010	-51	-64	1100	-50	-64	1240		26 25	1340	-50	-84 27	1040		26 38	
	1390	-50	-76	1260	-53	-85	1050	-53	-65	1270	-50	-83	1520	-51	-84	0671	-55	25 22	1270	-50	-83	
	1460	-49	-76	1340		22 41	1100	-52	-64	1370	-53	-86 23	2120	-45	-80	0770		26 42	1610	-49	-83	
	1620		25 32	1390	-50	-83	1250		25 26	1510	-50	-83 23	2180		28 53	0905		25 41	1920	-50	-84 25	
	1960	-47	-71	1510	-51	-84 22	1340		27 19	1640	-52	-85 25	2370	-44	-75	1010	-55	-71	2280	-44	-79	
	2300		25 17	1570		24 17	1450	-49	-62	1860	-46	-81	26 25	2710	-45	-76	1060	-53	-68 25	2460	-44	-79
	2420	-44	-64	1740		23 30	1640		26 30	1980	-46	-81	26 25	2960	-46	-67	1060	-53	-68 25	2760	-45	-75
	2800	-47	-65 25	2280	-43	-79	1910	-47	-60	2430	-43	-79	25 37	3380	-48	-58 28	1390	-52	-66	3150	-52	-61 24
	3200	-50	-57 26	2700	-46	-76	2260	-46	-59	2770	-46	-57	25 31	3460		27 34	1950		27 35	3530	-46	-56
	3310	-49	-53	3240	-50	-83 24	2770	-46	-57	3140	-50	-59 26	34 28	3880	-41	-56	2190		25 36	3900	-40	-57
	3380	-49	-53	3590	-44	-59	3450		26 35	3400	-48	-58 24	37	4130	-38	-58 28	2350	-44	-58	3960	-40	-58
	3490		28 8	3930	-42	-51	3580	-45	-54	3540		24 37	4220	-38	-56	2900	-45	-57	4130	-40	-48 24	
	3760	-43	-50	4010		24 25	3720		25 18	3660	-46	-53	4290	-37	-47	3010	-46	-57	4370	-38	-44	
	3930	-41	-43	4210	-39	-48	4030		26 18	3760	-45	-53	4510	-35	-51	3400	-49	-55 25	4600	-35	-38 22	
	4260	-36	-41	5420	-23	-36	4690		24 32	4170	-39	-48	5180	-28	-41	3610	-47	-52	5160	-29	-31	
	4500	-33	-47	5800	-19	-30	5110	-28	-39	4530		25 40	5280	-27	-40	4090		25 45	5300	-27	-35 25	
	4840		27 36	5960	-18	-35	5650	-23	-37	5370	-24	-32 26	5470	-26	-33	4400	-35	-38	5430	-26	-28	
	5250	-25	-41	6000																		

Station	Schleswig				Greifswald				Bergen				Lindenberg				Essen				Dresden											
YGG	2612				2612				2612				2612				2612				2612											
	hhhh	TTTTd	d	ddfff	hhhh	TTTTd	d	ddfff	hhhh	TTTTd	d	ddfff	hhhh	TTTTd	d	ddfff	hhhh	TTTTd	d	ddfff	hhhh	TTTTd	d	ddfff	hhhh	TTTTd	d	ddfff				
hPa	ppp	TTTTd	d	ddfff	ppp	TTTTd	d	ddfff	ppp	TTTTd	d	ddfff	ppp	TTTTd	d	ddfff	ppp	TTTTd	d	ddfff	ppp	TTTTd	d	ddfff	ppp	TTTTd	d	ddfff	ppp	TTTTd	d	ddfff
10	3059	-50	26	23	3062	-54	26	30					3070	-53	25	40	3071	-51	24	21	3067	-53	24	37								
20	2621	-57	26	26	2621	-58	26	20	2634	-56	26	21	2626	-57	26	20	2626	-56	26	14	2623	-56	28	12								
30	2365	-58	25	17	2366	-59	25	18	2376	-57	24	18	2368	-58	26	17	2369	-57	24	21	2367	-59	28	16								
50	2042	-55	24	19	2043	-56	24	15	2050	-56	26	15	2046	-58	24	10	2044	-57	27	23	2046	-56	30	11								
70	1826	-54	24	18	1828	-54	26	16	1836	-53	26	23	1831	-53	27	25	1830	-54	25	16	1832	-54	23	31								
100	1596	-52	-85	26	1598	-52	-85	21	1605	-52	-66	27	1601	-53	-86	24	1601	-52	-85	27	1602	-52	-85	26	39							
150	1332	-50	-83	27	1334	-49	-83	26	1342	-49	-63	26	1337	-50	-83	25	1337	-50	-83	28	1340	-50	-83	26	31							
200	1142	-46	-81	26	1144	-46	-81	23	1150	-46	-61	26	1148	-46	-81	24	1148	-46	-81	28	1149	-44	-79	26	39							
250	0993	-46	-81	24	0995	-45	-76	23	1002	-46	-59	27	0999	-45	-78	25	1000	-48	-76	28	1000	-46	-81	25	30							
300	0872	-49	-70	24	0875	-51	-65	22	0880	-50	-60	27	0878	-49	-67	26	0881	-55	-62	30	0879	-51	-68	27	36							
400	0683	-44	-59	27	0685	-42	-49	22	0690	-45	-54	28	0688	-41	-61	24	0693	-44	-48	28	0690	-43	-65	29	38							
500	0529	-32	-42	27	0531	-31	-36	24	0536	-32	-42	29	0534	-32	-41	27	0539	-31	-34	28	0536	-32	-45	29	32							
700	0282	-13	-17	28	0283	-12	-17	28	0287	-12	-25	30	0286	-13	-17	28	0290	-12	-14	27	0289	-13	-16	29	28							
850	0131	-3	-8	29	0131	-2	-6	27	0136	-2	-5	27	0135	-3	-4	28	0139	-1	-6	25	0138	-3	-4	29	30							
1000	00-1				0000				0004				0004				0007				0006											



